

科技哲学与科学方法

我国能源需求的协整误差校正模型分析

李科, 马超群

湖南大学工商管理学院, 湖南大学工商管理学院 湖南长沙410082, 湖南长沙410082

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 通过对能源需求影响因素的分析, 建立了中国能源需求函数, 并详细研究了我国从1954~2003年间年度能源总消费和各影响因子间的长期均衡关系。研究表明: 从长期看, 经济增长是影响能源需求量的主要因素; 前几期的能源总需求量对当期的能源需求量影响十分显著; 人口因素的影响作用十分温和, 而能源效率导致能源总需求量下降, 但下降幅度不稳定。

关键词 [能源需求](#) [协整](#) [Granger因果关系](#) [方差分解](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2006-08-043](#)

通讯作者:

李科

作者个人主页: [李科; 马超群](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]](#) (148KB)
- ▶ [\[HTML\]](#) (OKB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“能源需求”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [李科](#)
 - [马超群](#)

